


Tirée de l'air Utilisée pour l'eau chaude

Produire de l'eau chaude sanitaire avec l'énergie de l'air



A man and a woman are embracing on a balcony. The man is wearing a pink t-shirt and has his arms around the woman. The woman is wearing a white robe over a grey top and has her eyes closed in a peaceful expression. They are standing next to a white hot tub. The balcony has a metal railing, and the background shows trees and a clear sky.

Notre maison regorge de chaleur. Également dans des zones où nous n'en avons pas besoin. Génial que notre chauffe-eau thermodynamique puisse utiliser cette énergie pour chauffer l'eau froide. C'est économique et bon pour l'environnement.

La technique au service du bien-être

Faites passer le feu de votre avenir au vert

Les énergies renouvelables contribueront à déterminer la manière dont nous nous approvisionnerons en énergie à l'avenir. De plus en plus de personnes ont conscience des avantages de l'énergie verte pour leur foyer. Nous considérons également l'électricité comme étant la source d'énergie de l'avenir.

Inverser soi-même le cours des choses

Depuis longtemps déjà, les producteurs d'électricité, les responsables politiques et la société cherchent des alternatives éprouvées aux ressources fossiles. Parce qu'elles exercent un impact sur le climat et se font de plus en plus rares. Il vous suffit d'utiliser la chaleur contenue dans le soleil, l'air, l'eau ou la terre et de la rendre exploitable pour votre maison.

Vous êtes probablement aussi préoccupé par l'efficacité énergétique de votre foyer. Peut-être souhaitez-vous opter pour un approvisionnement pérenne. Le système de chauffage est le plus gros consommateur d'énergie: Près de 80% de l'énergie que vous consommez est destinée au chauffage et à l'eau chaude sanitaire. Le tournant énergétique au sein de votre foyer recèle par conséquent un énorme potentiel.



Faites le meilleur choix pour chaque plan

Accordez-vous des moments de détente. Le meilleur moyen d'y parvenir est d'utiliser de l'eau chaude, que nous produisons avec nos appareils particulièrement économes en ressources. Les chauffe-eau thermodynamiques de STIEBEL ELTRON tirent une grande partie de l'énergie de l'air ambiant qui contient beaucoup de chaleur, une chaleur qui serait normalement perdue. Nos pompes à chaleur utilisent l'énergie environnementale gratuite et vous permettent, grâce au ballon intégré, de disposer d'eau chaude toute l'année pour de nombreux moments de détente.

Chauffe-eau thermodynamiques



	Page 05	Page 05
Modèle	WWK 300 electronic CH	WWK 300 electronic CH SOL
Efficacité énergétique (profil de charge)	A+ (XL)	A+ (XL)
Capacité du ballon	302 l	291 l
Limite d'utilisation min./max.	+6°C / +42°C	+6°C / +42°C
Température max. en mode pompe à chaleur seule	+65°C	+65°C
Volume maximal d'eau mélangée utilisable ¹⁾	412 l	387 l
Raccordement d'un second générateur de chaleur (p. ex. chaudière)		■
Compatibilité photovoltaïque via		
- Contact de commutation ²⁾	■	■
- Système de gestion de l'énergie ³⁾	■	■
Régulation numérique avec LCD	■	■
Possibilité de fonctionnement sur gaine d'air		
Fonctionnement sur air ambiant/extérieur	■ -	■ -

¹⁾ à 40°C (EN 16147/A15). ²⁾ Onduleur compatible nécessaire.

³⁾ Système de gestion de l'énergie approprié nécessaire.

Devenir plus indépendant

Chauffe-eau thermodynamique WWK 300 electronic CH (SOL)



L'indépendance est un aspect important au sein de votre propre maison. Vous pouvez faire un grand pas dans cette direction avec ce chauffe-eau thermodynamique. Non seulement il utilise des sources régénératives pour chauffer l'eau, mais il atteint également d'excellentes valeurs de performance grâce à son ballon doté d'une isolation optimale. Pour vous, cela signifie de l'eau chaude à tout moment, pour le bain ou la douche, avec en prime une faible consommation d'énergie.

Utilisation et raccordement faciles

Un affichage à cristaux liquides clair vous assiste lors de l'utilisation. Ainsi, vous connaîtrez instantanément le volume d'eau mélangée actuellement disponible. Vous souhaitez connecter la pompe à chaleur à votre système photovoltaïque? Rien n'est plus simple. L'appareil offre cette possibilité de série et vous utiliserez ainsi non seulement l'énergie de l'air, mais aussi l'énergie solaire de manière intelligente.

Ce qui rend ce produit convaincant

- › Chauffe-eau thermodynamique installé à l'intérieur pour la préparation d'eau chaude sanitaire
- › Série compacte pour le fonctionnement sur air ambiant
- › Températures d'eau chaude hygiéniques jusqu'à 65°C en fonctionnement efficace en mode pompe à chaleur seule
- › Utilisation de la chaleur ambiante pour une préparation efficace de l'eau chaude sanitaire
- › Obtient avec A+ la meilleure efficacité énergétique possible dans cette catégorie de produits
- › Sécurité maximale et économies grâce à l'anode à courant imposé sans entretien

Comparatif des produits chauffe-eau thermodynamiques

Modèle		WWK 300 electronic CH	WWK 300 electronic CH SOL
Référence produit		235239	235240
Classe d'efficacité énergétique, préparation d'eau chaude sanitaire (profil de charge), air ambiant		A+ (XL)	A+ (XL)
Capacité nominale	l	302	291
Température d'eau chaude max. avec pompe à chaleur	°C	65	65
Volume d'eau mélangé max. à 40°C (EN 16147/A15)	l	412	387
Puissance calorifique moyenne (A15 / W10-55)	kW	1,6	1,6
Puissance calorifique moyenne (A7 / W10-55)	kW	1,3	1,3
Limite d'utilisation source de chaleur min. / max.	°C	+6/+42	+6/+42
Température nominale de l'eau chaude (EN 16147)	°C	55	55
Profil de charge nominal (EN16147)		XL	XL
Volume nominal maximal d'eau chaude utilisable 40°C (EN 16147 / A20)	l	395	371
Coefficient de performance COP (EN 16147 / A20)		3,51	3,51
Coefficient de performance COP (EN 16147 / A7)		2,79	2,75
Niveau de puissance acoustique (EN 12102)	dB(A)	60	60
Pression acoustique moyenne à 1 m en champ libre	dB(A)	45	45
Hauteur x diamètre	mm	1905 x 690	1905 x 690

STIEBEL ELTRON est plein d'énergie

Nous avons besoin d'énergie pour vivre. En tant qu'entreprise familiale, nous nous efforçons de faire en sorte qu'elle soit encore disponible demain. C'est pourquoi nous nous engageons à utiliser des installations techniques du bâtiment respectueuses de l'environnement, efficaces et pérennes. Nous nous engageons pour l'avenir – le vôtre et le nôtre.

Depuis 1924, STIEBEL ELTRON développe des solutions fiables pour l'eau chaude, le chauffage, la ventilation et le rafraîchissement. Dans le débat sur l'énergie, nous suivons une ligne claire: L'électricité est l'énergie de l'avenir, de préférence issue de ressources renouvelables. C'est pourquoi nous nous engageons à fournir des solutions de chauffage efficaces grâce à des technologies vertes, avec environ 3 900 employés dans le monde.

En qualité de filiale à succès ayant son siège social à Lupfig dans le canton d'Argovie, nous nous concentrons sur les énergies renouvelables et les ventilations. Les pompes à chaleur font partie de nos spécialités. Depuis octobre 2012, nous présentons avec l'ENERGY CAMPUS un projet de construction à caractère exemplaire en matière de durabilité et de préservation des ressources. Le centre de compétence en énergies renouvelables associe les exigences architecturales et d'efficacité énergétique, atteignant ainsi le standard Minergie-P, entrepôt inclus. Nous tenons ainsi la promesse de la marque «pleine d'énergie» – et créons un espace pour vivre l'expérience STIEBEL ELTRON en théorie et en pratique.



STIEBEL ELTRON AG | Gass 8 | 5242 Lupfig
Téléphone 056 464 05 00 | info@stiebel-eltron.ch | www.stiebel-eltron.ch

Avertissement légal | En dépit d'une compilation minutieuse, nous ne pouvons garantir que les informations contenues dans le présent prospectus sont exemptes d'erreurs. Les déclarations concernant les équipements et les caractéristiques sont données à titre indicatif. Les caractéristiques des équipements décrits dans la présente brochure ne sont pas considérées comme la qualité convenue de nos produits. Certaines caractéristiques sont susceptibles de changer ou d'être supprimées en raison du développement continu de nos produits. Veuillez contacter votre conseiller local concernant les informations sur les caractéristiques d'équipement actuellement en vigueur. Les illustrations du présent prospectus ne constituent que des exemples d'application. Les illustrations comprennent également des pièces d'installation, des accessoires et des équipements spéciaux qui ne font pas partie de la fourniture standard. Une réimpression – même partielle – n'est autorisée qu'avec le consentement de l'éditeur.